**Раздел № 2. Техническое задание**

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

Строительно-монтажные работы работы по прокладке кабельной линии к ИТП жилого дома, расположенного по адресу г.Уфа, ул.Ладыгина, 7 объекта «Застройка квартала №43, ограниченном улицами Ладыгина, Шота Руставели, Российской и Львовской в Орджоникидзевском районе ГО г.Уфа РБ»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол-во. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Раздел 1. СМР | | | |
| 1 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | 100 м3 грунта | 0,58 |
| 2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 | 100 м3 грунта | 0,58 |
| 3 | Песок природный для строительных работ мелкий | м3 | 21,23 |
| 4 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 | 100 м3 уплотненного грунта | 0,58 |
| 5 | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий | 1 канало-километр трубопровода | 0,156 |
| 6 | Трубы гибкие гофрированные двустенные "DKC" диаметром 110 мм | м | 156 |
| 7 | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг | 100 м кабеля | 1,56 |
| 8 | Устройство постели при одном кабеле в траншее | 100 м кабеля | 1,35 |
| 9 | На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 | 100 м кабеля | 1,35 |
| 10 | Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 1 кг | 100 м кабеля | 2,7 |
| 11 | Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля | 100 м кабеля | 1,35 |
| 12 | Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом каждого последующего | 100 м кабеля | 1,35 |
| 13 | Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля / прим. устройство перегородки из кирпича между кабелями | 100 м кабеля | 2,13 |
| 14 | Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100 | 1000 шт. | 1,795 |
| 15 | Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг | 100 м кабеля | 0,54 |
| 16 | Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией из сшитого полиэтилена, бронированный, с наружным покровом из ПВХ пластиката, напряжением 1,0 кВ, марки АПвБбШп 4х16 - 1кВ теоретический вес 1 км: 725,60 кг | 1000 м | 0,48 |
| 17 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2 | 100 шт. | 0,16 |
| 18 | Наконечники кабельные алюминиевые ТА 16-8-4,5 | шт. | 16 |
| 19 | Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 1кВ, сечение одной жилы до 35 мм2 | 1 шт. | 8 |
| 20 | Муфты термоусаживаемые соединительные  для кабеля с ПЛАСТМАССОВОЙ изоляцией, на напряжение до 1 кВ включительно С БРОНЕЙ 4ПСТ-1-16/25(Б) | шт. | 8 |
| 21 | Огнезащитное покрытие металлических огрунтованных (грунтом ГФ-021) поверхностей материалом огнезащитным терморасширяющимся «Огракс-В-СК» | 100 м2 покрытия | 0,04456 |
| 22 | Материал огнезащитный терморасширяющийся «Огракс-В1» для покрытия электрических кабелей расход 1 кг/м2 | кг | 4,456 |
| 23 | Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой | 1 проход кабеля | 2 |
| 24 | Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках / информационных знаков | 100 знаков | 0,03 |
| 25 | Стойки металлические под дорожные знаки из круглых труб и гнутосварных профилей, массой до 0,01 т | т | 0,00765 |
| 26 | Плакаты предупредительные, путевые сигнальные знаки размер 420х220 мм прим. | 100 шт. | 0,03 |
| 27 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм | 1 шт. | 1 |
| 28 | Вводно-распределительные устройства типа ВРУ 8504-4АВР-100-30 УЗ с АВР / применит. ЯК-К-8202Р | шт. | 1 |
| 29 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на полу, на ток до 25 А | 1 шт. | 2 |
| 30 | Выключатели автоматические ВА57Ф35-34-0010 I-250А | шт. | 2 |
| 31 | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные | 1 шт. | 1 |
| 32 | Счетчик электроэнергии трехфазный, тип СЭТ4-1/2 10-100 А / прим. счетчик СЕ 303 S31 746-JAVZ 3ф 5-100A 1/1 класс точн. | шт. | 1 |
| 33 | Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 | 100 м | 0,4 |
| 34 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2 | 100 м | 0,1 |